

Materiál

illbruck PU010 Lepidlo pro ETICS systémy je vysoce stabilní PUR materiál, který byl vyvinut pro upevnění desek z polystyrenu. Pěna je vhodná pro celoroční použití.

Provedení

700 ml - plechová dóza se závitem pro aplikační pistoli.

Technické informace

	Norma	Klasifikace
Třída hořlavosti	DIN 4102, část 1	B1
Reakce na oheň	ČSN EN 13 501-1	třída E - d2
Objemová hmotnost	LAB015	15 – 25 kg/m ³
Tepelná vodivost	EN 12667	0,040 W/m.K
Pevnost v tahu	EN 1607	100 kPa
Pevnost ve stříhu	EN 12090	80 kPa
Napětí v tlaku při 10% stlačení	ISO 844	36 kPa
Přidrženost při tloušce lepidla 1 cm na:		
- bílý EPS	ETAG 004	85 KPa
- šedý EPS	ETAG 004	114 KPa
- beton	ETAG 004	252 KPa
Nelepivost		cca 10 min
Otevřený čas		cca 10 min
Srovnávání desek		do 20 minut
Vytvrzená	LAB 014	cca 40 min
Zatížitelná		po 2 hodinách
Vydatnost		až 14 ks desek z EPS rozměru 1 x 0,5 m
Teplotní odolnost (dlouhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		0 °C až +35 °C
Optimální teplota dózy		+20 °C
Doba skladovací		9 měsíců
Skladovací teplota		v chladu, suchu, ve svislé poloze



PU010

Lepidlo pro ETICS systémy



Použití

Jednokomponentní polyuretanová pěna s hnacím plynem neobsahujícím freony, reagující vzdušnou vlhkostí. Pěna není UV odolná. PU010 Lepidlo pro ETICS systémy má zcela minimalizovanou expanzi, výbornou strukturu, je odolné vůči zahřívání a působení vlhkosti. Lepidlo má výbornou přilnavost na beton, zdivo, kámen, omítku, dřevo, kovy a polystyren. Lepidlo není UV stabilní.

Hlavní přednosti

- **Neodtlučuje lepený materiál**
- zcela minimálně zatěžuje podklad svojí vahou
- možno použít k vyplnění děr a nerovností pokladu
- otevřený čas 10 minut
- vytvrzení během 30 – 40 minut
- plně zatížení lepidla možné za cca 2 hodiny

Povrchy

1. Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu a nečistot. Povrchy před aplikací pěny případně navlhčete.

Aplikace

1. Podkladní plochy musí být únosné, čisté, odmaštěné, bez prachu a volných částic. Pokud je to nezbytné, navlhčete podklad aby lepidlo lépe přilnulo. Dózu před upotřebením 20x silně protřepejte a našroubujte na pistoli. Poté na konec pistole nasadte trubičku (součást balení pistole a zkrate ji na cca 4cm. Dózu při aplikování neustále držte ve svislé poloze dnem vzhůru. Vytvořte housenky po obvodu lepené desky a poté další housenku ve tvaru W dle obrázku na etiketě. Množství vytlačovaného materiálu ovládejte pomocí spouště na pistoli a regulačního šroubu. Desku maximálně do 10 minut po aplikaci přitiskněte k podkladu. Zabezpečení EPS desky proti sklouznutí je nutné u první řady nebo v nadpraží oken pomocí fasádního zakládacího profilu apod.
2. Po aplikaci lepidla desku osadte na místo určené a zlehka přitlačte. Finální přitlačení a korekce desky/desek do roviny by měla proběhnout po cca. 15 minutách od aplikace pěny na desku. Maximálně do 20 minut. Desku dříve nepřitlačujte a nekorigujte.

PU010

Lepidlo pro ETICS systémy



Čištění

Nevytvrzená pěna lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem illbruck PUR čističem nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky.

Upozornění

Maximální tlouška lepidla bez použití dodatečného kotvení EPS desek je 1cm. Pokud jsou EPS desky navíc mechanicky kotveny je možná tlouška PU010 až do 2 cm.

Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit! Uchovávejte mimo dosah dětí. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při transportu dóz s pěnou vozem mohou být ukládány pouze do kufru nebo úložného prostoru. V žádném případě nepřevážet dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze. Další informace na etiketě a v bezpečnostním listu.

Technický servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho

produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.
Slezská 2526/113
13000 Praha 3
T: +420 296 565 381
F: +420 296 565 300

prodej@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.cz